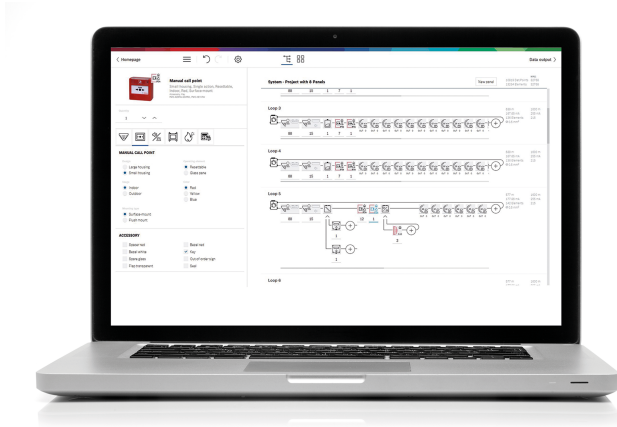


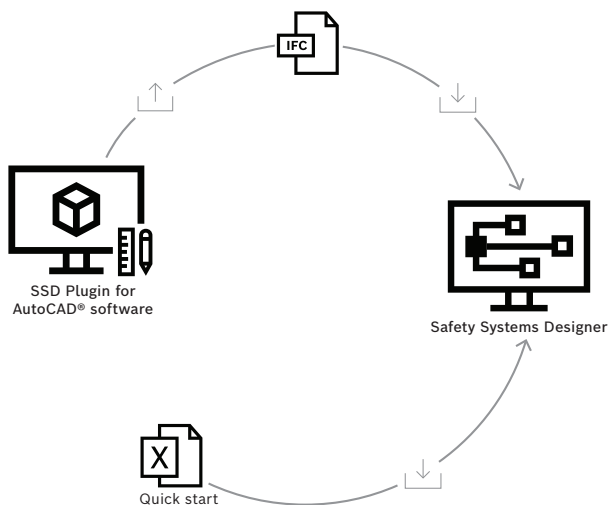
FSD-SSD-APP

AVENAR design



Safety Systems Designer este o soluție de planificare cuprinzătoare pentru configurarea rapidă a sistemelor de alarma de incendiu EN 54. Aceasta sprijină activitățile de proiectare ale arhitecților, proiectanților, consultanților, distribuitorilor și integratorilor de sisteme în diferite etape ale unui proiect de alarmă de incendii.

Prezentare generală a sistemului



- ▶ Instrument ușor de utilizat datorită terminologiei generice, precum și navigației intuitive și rapide
- ▶ Configurare sigură datorită verificărilor constante de validitate a limitelor sistemului
- ▶ Configurare monitorizată optimizată datorită feedbackului transparent și reprezentării exacte a sistemului
- ▶ Disponibil în 19 limbi (interfață utilizator și rapoarte): bulgară, croată, cehă, olandeză, engleză, franceză, germană, greacă, maghiară, italiană, polonă, portugheză, română, rusă, turcă, sârbă, spaniolă, albaneză, slovenă
- ▶ Gratuit

Funcții

Pornire rapidă

În baza șablonului de import în Excel furnizat, cantitățile totale de periferice adresabile și convenționale dintr-un sistem pot fi importate rapid în Safety Systems Designer. Funcția de import pentru pornire rapidă permite distribuția automată și uniformă a acestor periferice în numărul minim de bucle și centrale necesare.

Import din software-ul AutoCAD®

Prin utilizarea pluginului SSD pentru software-ul AutoCAD®, numărul total de periferice de detecție incendiu proiectate în software-ul AutoCAD®, inclusiv eventuala lor alocare la centrale și/sau bucle, este salvat într-un fișier IFC care poate fi importat cu ușurință în Safety Systems Designer.

Configurare mai rapidă

Este furnizat un set mare de șabloane de export predefinite astfel încât documentația să poate fi generată cu un singur clic.

Următoarele rapoarte sunt disponibile pentru export în Excel:

- Devize de materiale în diferite formate și cu diferite grupări (după categorie, după centrală, după modul, combinate)

- Parametri centrale și calcule acumulatori, inclusiv pentru fiecare centrală, timpul de standby și alarmă, curent total standby și alarmă, setare rezervă și capacitatea totală necesară rezultată
- Parametri detaiați bucle cu o vedere de ansamblu pentru fiecare buclă a specificațiilor cablului, curentul total pentru standby și alarmă, lungimea recomandată și potențială a buclei, căderea de tensiune
- leșire surse de alimentare auxiliare care enumeră toate cele 4 dispozitive ce necesită alimentare externă și sursa acestora de alimentare auxiliară

Pentru proiectanți și consultanți, un text de ofertă de la producător pentru întregul sistem de alarmă de incendiu configurat poate fi exportat sub formă de document Word.

În plus, se furnizează desene ale întregului sistem de alarmă de incendiu și ale configurației rețelei.

Configurare monitorizată optimizată

Fiecare configurație este imediat reflectată în interfața cu utilizatorul, ceea ce asigură un feedback transparent cu privire la starea curentă a proiectului și, în orice moment, o vizualizare realistă a întregului sistem de alarmă de incendiu.

Pentru o prezentare generală structurată, fiecare centrală, buclă și modul de centrală poate primi un nume adecvat definit de utilizator.

Detațiile produsului selectat sunt afișate într-o zonă de previzualizare a selecției, incluzând un link direct către fișa tehnică asociată.

Configurare sigură

Sunt vizualizați indicatorii cheie, prezentând capacitatea maximă în comparație cu starea curentă, care este actualizată instantaneu în fiecare pas al configurării:

- la nivel de sistem, numărul total de puncte de detecție și elemente de bucle
- la nivel de centrală, numărul total de puncte de detecție, elemente de bucle și module de centrală
- la nivel de bucle, consumul total de curent, cantitatea de elemente de bucle, lungimea buclelor și diametrul cablului utilizat pentru bucle.

Creșterea peste oricare dintre limitele sistemului este raportată utilizatorului cu un link direct către sursa erorii.

În plus, în baza numărului specificat de periferice și elementelor de sistem suplimentare, se calculează automat componentele carcasi și numărul necesar de acumulatori.

Configurarea rețelei

Toate componentele necesare pentru conectarea în rețea a participanților sunt adăugate automat în baza setărilor proiectului:

- tehnologia selectată, de ex., magistrala CAN (cupru), cablul ethernet (cupru) sau fibră optică (singlemode sau multimode)

- distanța dintre centrale, panouri de operare la distanță și interfețe
- numărul de porturi ethernet utilizate

Fiecare conflict cu oricare limite de sistem sau tehnologie este raportat utilizatorului cu un link direct către sursa erorii.

Instalare și utilizare prietenoase cu utilizatorul

Un asistent de configurare simplu vă ghidează prin instalare în câțiva pași, fără activarea drepturilor de administrare locale necesare.

Datorită terminologiei generice, precum și navigației intuitive și rapide, instrumentul poate fi utilizat imediat.

Disponibil în mai multe limbi

Interfața cu utilizatorul și rapoartele sunt disponibile în 19 limbi:

Bulgară, croată, cehă, neerlandeză, engleză, franceză, germană, greacă, maghiară, italiană, polonă, portugheză, română, rusă, turcă, sârbă, spaniolă, albaneză, slovenă.

Componente incluse

Cantitate	Componentă
1	Safety Systems Designer

Specificații tehnice

Necesar hardware

- Procesor: Dual-core 2,5 GHz
- RAM: 3 GB.
- Adaptor de rețea la 100 Mbps
- Rezoluție monitor: 1.920 X 1.080 pixeli (minimum 1.366 x 768 pixeli)

Necesar software

- Windows 10 Pro și Enterprise (64 Bit, versiune 22H2)
- Windows 11 Pro și Enterprise (64 Bit, versiune 23H2)
- .NET Framework începând cu versiunea 4.8
- Alte condiții prealabile: conexiune la internet

Utilizați cel mai recent software

Înainte de a utiliza software-ul pentru prima dată, asigurați-vă că instalați cea mai recentă versiune aplicabilă a software-ului. Pentru funcționalitate, compatibilitate, performanță și securitate consecvente, în mod regulat actualizați software-ul pe toată durata de funcționare.

Informații pentru comandă

FSD-SSD-APP Safety Systems Designer

Număr comandă **FSD-SSD-APP**

Accesorii

Plugin SSD FSD-CAD-BASE pentru software-ul AutoCAD®

Pentru transferul automat de date între software-ul AutoCAD® și Safety Systems Designer.

Număr comandă **FSD-CAD-BASE**

Reprezentat de:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943